

# METEOR PRIMER

**ШВИДКОТВЕРДНА ҐРУНТУВАЛЬНА СМОЛА ДЛЯ  
ҐРУНТУВАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ СУБСТРАТІВ – ТИПУ **RAPID****

## ЗАСТОСУВАННЯ

Швидкотвердіюча смола для ґрунтування (зміцнення) основ перед подальшими операціями. Тверда як при низьких температурах, так і при підвищеній вологості. Відмінно підходить для ґрунтування свіжого бетону.

## ОСНОВА

Мінеральний субстрат має бути класу мін. C20/25, міцність на відрив хв. 1,5 МПа. Під час затвердіння смола не чутлива до вологи як з основи, так і з повітря, проте поверхнева вологість основи не повинна бути вище 15% (тьмяна волога основа, наприклад, висушена на поверхні після заливання водою). Пам'ятайте, що герметизація не просоченої основи епоксидною системою може призвести до руйнування системи через тиск водяної пари в основі. Найкращим способом підготовки основи є дробоструминна обробка.

## ПЕРЕВАГИ

- дуже швидке затвердіння (див. таблицю нижче)
- вологостійкість при затвердінні - смола застигає навіть під водою
- низька в'язкість
- високе глибинне проникнення
- може використовуватись при температурі від 0oC
- дуже хороші механічні властивості

## МЕТОДИ ВИКОРИСТАННЯ

Нанесення смоляним валиком (нейлоновий валик), пензлем.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

За нормальних умов на не надто поглинаючих основах витрата становить 0,15 - 0,25 кг/м 2 на одне покриття.

УМОВИ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ

Перемішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішуйте протягом приблизно 3-4 хвилин за допомогою повільного міксер. Після змішування компонентів починається необоротний процес затвердіння, завжди готуйте таку кількість, яку можна рівномірно нанести протягом 10 хвилин. Ґрунтування можна проводити в широкому діапазоні температур (до 0oC) та при вологості, що значно перевищує вологість стандартних епоксидних систем.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

|   | ПАРАМЕТР                                                                                                                                             | ЗНАЧЕННЯ       | ОДИНИЦЯ              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 1 | Співвідношення змішування<br>Компонент А<br>Компонент В                                                                                              | 100<br>56      | За вагою<br>За вагою |
| 2 | Щільність                                                                                                                                            | 1,00 до 1,20   | [г/см³]              |
| 3 | В'язкість                                                                                                                                            | 400 до 600     | [мПа*с]              |
| 4 | Термін придатності при 20°C                                                                                                                          | 10             | [хв]                 |
| 5 | Час затвердіння при 25 °C:<br><ul style="list-style-type: none"><li>суха на дотик</li><li>затверділа поверхня</li><li>загартована наскрізь</li></ul> | 1,5<br>2<br>4  | [г]<br>[г]<br>[г]    |
| 6 | Час затвердіння при 5 °C:<br><ul style="list-style-type: none"><li>суха на дотик</li><li>затверділа поверхня</li><li>загартована наскрізь</li></ul>  | 3,5<br>7<br>11 | [г]<br>[г]<br>[г]    |
| 7 | Час затвердіння при 0 °C:<br><ul style="list-style-type: none"><li>суха на дотик</li><li>затверділа поверхня</li><li>загартована наскрізь</li></ul>  | 4<br>10<br>16  | [г]<br>[г]<br>[г]    |

## ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Очистіть інструменти та будь-які забруднення ацетоном або іншим розчинником для епоксидних смол, якщо вони свіжі. Після затвердіння смоли можна видалити лише механічно.

## ОЧИЩЕННЯ І ДОГЛЯД ЗА ПОКРИТТЯМ З БЕТОНУ

- **Si-Clean** – для щоденного очищення та догляду
- **Si-Wax** – полімерна паста, що самоглянцюється
- **Si-Active Resin Clean** – лужний засіб для ретельного очищення та видалення сильних забруднень

## ЗБЕРІГАННЯ

Смоли та затверджувач слід зберігати в закритій заводській тарі. Уникати замерзання. Не перегрівати вище +25оС.

## УПАКОВКА

Металеві банки (компонент А і Б). Набір: 10 кг (А: 6,4 кг + В: 3,6 кг)

## ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих покриттів для підлоги шкідливі для здоров'я. Вони можуть викликати алергію у особливо чутливих людей. Під час роботи необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готуються та наносяться покриття, повинні добре провітрюватися. Робітники мають носити: спеціальний одяг, взуття, захисні окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведено у паспортах безпеки інгредієнтів. Епоксидні підлогові склади METEOR після затвердіння фізіологічно інертні для людського організму, забезпечують поверхню, що миється, тому можуть використовуватися у фармацевтичній, косметичній та харчовій промисловості.